

NOTA DE IMPRENSA

Portugal, a Europa e o European Research Council

Uma década de ERC em Portugal

Em 2017, o European Research Council comemora 10 anos. Em Portugal, a efeméride será celebrada no evento *Portugal, a Europa e o European Research Council*, que se realiza nesta sexta-feira, dia 17 de março, no Pavilhão do Conhecimento. O evento contará com a presença do Presidente da Comissão de Educação e Ciência, Alexandre Quintanilha, do Ministro da Ciência, Tecnologia e Ensino Superior, Manuel Heitor, do Comissário Europeu para a Investigação, Ciência e Inovação, Carlos Moedas, do presidente do ERC, Jean Pierre Bourguignon, e do Presidente da Fundação para a Ciência e a Tecnologia, Paulo Ferrão.

A sessão reunirá investigadores ERC, responsáveis de instituições e antigos membros do Conselho Científico num debate sobre o processo de candidatura e o desenvolvimento da investigação no âmbito das bolsas ERC em Portugal. A preparação da candidatura, a entrevista, a formação da equipa e o papel das instituições de acolhimento serão alguns dos temas abordados. Durante a sessão serão apresentados dez projetos de investigação financiados pelo ERC, abrangendo temas como o estudo de cartas privadas durante a Idade Moderna em Portugal e Espanha, o desenvolvimento de materiais para uma nova geração de circuitos eletrónicos invisíveis ou a astrofísica de plasmas, entre outros.

O ERC foi criado em 2007 para promover a investigação científica de ponta. As bolsas proporcionam um financiamento com valores atrativos para investigadores com ideias inovadoras, para formarem a sua equipa e desenvolverem na Europa investigação de alto risco e alto retorno em todos os domínios científicos. Ao longo dos anos, o ERC atraiu investigadores de outras partes do mundo e ajudou a fixar cientistas no continente.

Desde 2007, cerca de 6.500 projetos foram selecionados para financiamento a partir de mais de 62.000 candidaturas. De acordo com um estudo independente contratado pelo ERC, mais de 70% dos projetos alcançaram descobertas de grande impacto ou com avanços significativos. O ERC teve um orçamento de €7.8 mil milhões de euros entre 2007 e 2013 (15% do orçamento total do Programa Quadro 7) e €13.1 mil milhões para o período de 2014 a 2020 (17% do orçamento total de Horizonte2020).

Portugal participou com sucesso no ERC desde o primeiro ano. Ao longo de 10 anos, foram obtidas 75 bolsas (duas das quais utilizaram a portabilidade da bolsa para se transferirem para outros países) – 35 em Ciências da Vida, 20 em Ciências Físicas e Engenharia, 15 em Ciências Sociais e Humanidades e ainda 5 *Proof of Concept*. Essas bolsas financiaram o trabalho de dezenas de equipas de investigação, com investigadores de todos os níveis de senioridade – de alunos de Doutoramento a chefes de equipa.

Neste momento, estão ativas 60 bolsas. Investigadores e Instituições do Sistema Científico Nacional estão a candidatar-se com sucesso, e há oportunidades para mais projetos Portugueses.

O evento é organizado pela Fundação para a Ciência e a Tecnologia (FCT) em colaboração com a Agência Executiva do ERC (ERCEA), a Comissão Parlamentar para a Educação e Ciência e a Agência Ciência Viva.

Tipologias de Bolsa ERC:

- **ERC Starting Grants** para investigadores em início de carreira (2-7 anos após o Doutoramento – até €1.5M para 5 anos)
- **ERC Consolidator Grants** para investigadores independentes (7-12 anos após o Doutoramento – até €2M para 5 anos)
- **ERC Advanced Grants** para investigadores já estabelecidos (até €2.5M para 5 anos)
- **ERC Synergy Grants** para equipas de 2-4 Investigadores Responsáveis *seniors* (até €15M para 5 anos)

Programas de Financiamento Adicional do ERC:

- **ERC Proof of Concept** apenas para detentores de ERC. Eliminar a distância investigação – primeiros níveis de inovação comercializável (até €150.000)
- **Outras oportunidades ERC** para investigadores que pretendam trabalhar ou ganhar experiência na equipa de um Investigador ERC

O ERC em Portugal

75* bolsas ERC em 10 anos

60 bolsas ERC em curso

ERC Starting grant: 38

ERC Consolidator Grant: 20

ERC Advanced Grant: 12

Proof of Concept: 5

Investigadores que tiveram 1 bolsa ERC: 64

Investigadores que tiveram 2 bolsas ERC: 9

Investigadores que tiveram 3 bolsas ERC: 3

Áreas científicas

Ciências Físicas e Engenharia= 20

Ciências da Vida=35**

Ciências Sociais e Humanidades=15***

Proof of Concept: 5

* 2 bolsas foram transferidas para o estrangeiro (1 para Humboldt University Berlin; 1 para École Normal Supérieure; ambos os projetos já terminaram)

** 1 bolsa foi transferida para a École Normal Supérieure, França

*** 1 bolsa foi transferida para Humboldt University Berlin, Alemanha

[Conheça os Projetos ERC em Portugal \(PDF\)](#)

Mais informações:

erc.europa.eu

Gabinete de Comunicação da FCT

Renata Ramalho

E-mail: renata.ramalho@fct.pt | T: [+351] 213 911 506